



## Suzuki Grand Vitara - Motor sobrecalentado/ rendimiento insuficiente de la calefacción: Purga de aire del sistema de refrigeración

### Hoja de datos

Fabricante	Suzuki
Modelo de vehículo	Grand Vitara
Motor	Todos los motores diésel
Año de fabricación	2005 - 2015
Síntoma	Motor se sobrecalienta Purga de aire del sistema de refrigeración

### Indicación de seguridad importante

## No se purga correctamente el aire del sistema de refrigeración: El motor se sobrecalienta/Rendimiento insuficiente de la calefacción

Si se producen problemas en los vehículos mencionados después de reparar o abrir el sistema de refrigeración (temperatura elevada del motor, rendimiento deficiente de la calefacción), es probable que no se haya purgado el aire del sistema de refrigeración según las especificaciones del fabricante. Esto se debe llevar a cabo de la siguiente manera:

- Deje que se enfríen el motor y el refrigerante.
- Desenrosque y retire lentamente la tapa del depósito de expansión del refrigerante ().  
¡Atención, el sistema está bajo presión! ()
- Afloje el tornillo de purga de aire de la unidad del termostato, que se encuentra en la parte trasera del motor.



- Llene el depósito de refrigerante con refrigerante (mezcla de agua y anticongelante) hasta que salga por el tornillo de purga ( )
- Apriete el tornillo de purga
- Llene el depósito de expansión hasta la marca "MAX"
- Coloque el tapón del depósito de expansión y apriételo
- Aumente la velocidad del motor a 1500 rpm hasta que la manguera superior de refrigerante se caliente
- Acelere el motor 4 veces hasta 3500 rpm y luego déjelo funcionar durante 20 minutos a 2000 rpm
- Acelere el motor otras 4 veces hasta 3500 rpm
- Apague el motor y deje que se enfríe
- Compruebe el nivel de refrigerante y, si es necesario, rellene refrigerante cuando el motor se haya enfriado

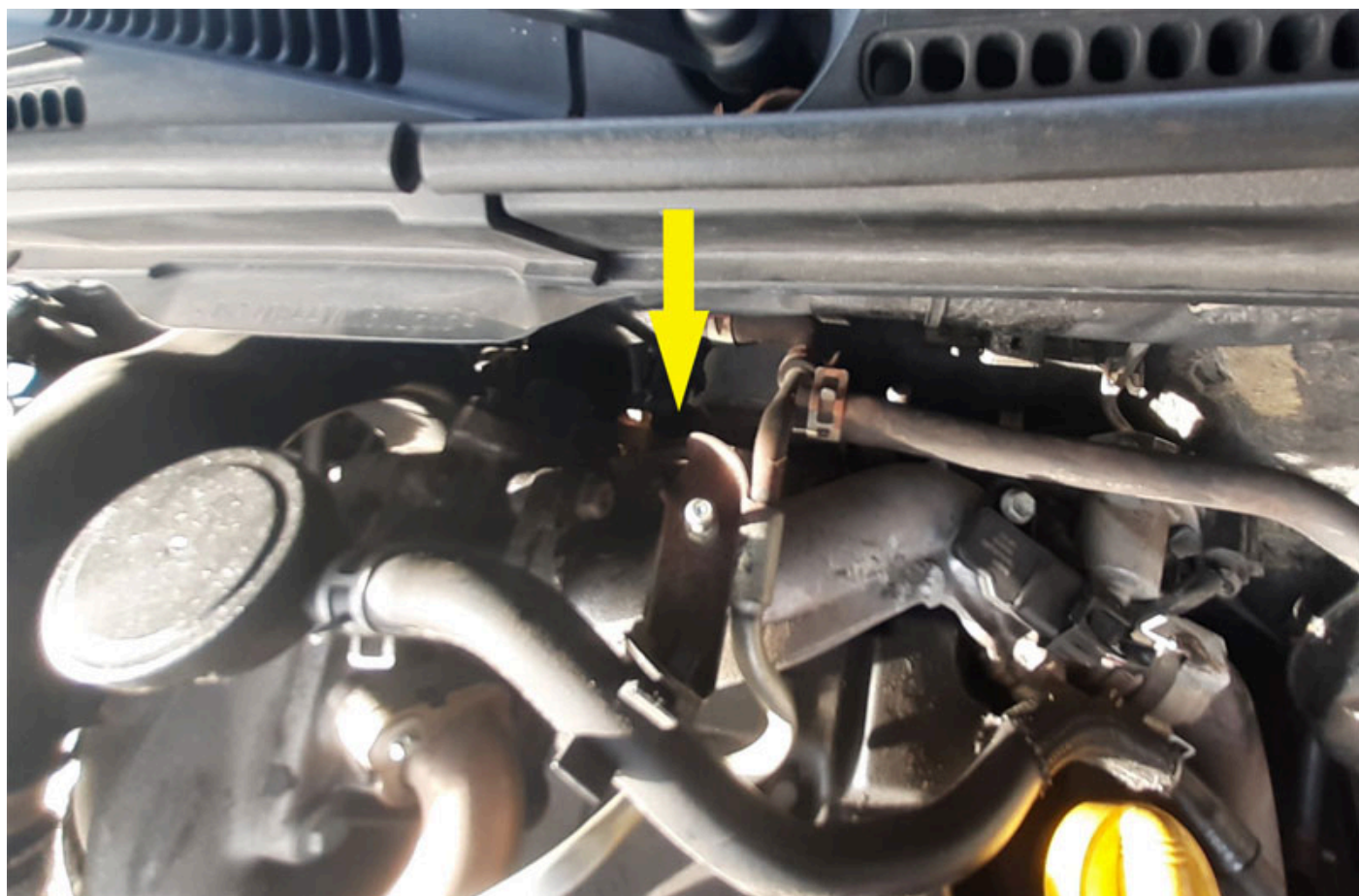
En algunos casos es necesario repetir todo el proceso.

**i Nota**

Al utilizar refrigerante, observe las especificaciones del fabricante del vehículo







Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, explotación de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento, parcial o completo, con nuestra autorización expresa



por escrito e indicando las fuentes. Las representaciones esquemáticas, las imágenes y las descripciones sirven para aclarar e ilustrar los textos del documento y no pueden considerarse la base de ningún tipo de montaje o construcción. Todos los derechos reservados.